Aubun

49MTP14

INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

Vass2R03s051-055
49Mtp14

~~1.4055~~
Aubun
Clos 2 Rg 3 o 51.55

1. 4055

Aubun







0049

DESIGNATION : Aubry

CLOS 1 PLANCHE 40 RANG 5 Souche 5

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0,5
Date de Véraison : 2-8-74
Date de Maturation : 4-9-74

X +3

Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - P : L - M - C
20 20x18
BAIE : TG - G - M - P
dis. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 4
s2 4 avec pépins - apyrène
s3 3
s4 2 JUS : inc. - coloré
s5 6

DESIGNATION : Aubrun
CLOS 1 PLANCHE 40 RANG 5 Souche 5
Vigueur : 3
PORT : érig - ½ érig - couché
Millerandage : 0
Date de Véraison : 5-8
Date de Maturité : 4-9-75 x+3
Pourriture : 0 17
GRAPPE : G - M - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 20x18
disc. - Sph. - ell. lg - Ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6
s2 5 avec pépins - apyrène
s3 2
s4 6 JUS : inc. - coloré
s5 4

DESIGNATION : Aubry

CLOS 1 PLANCHE 40 RANG 5 Souche 5

Vigueur : 5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 3-8

X +3

Date de Maturité : 31 8 76

Pourriture : 0 16

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 21x20

disc. - Sph - ell lg - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2
s2 10 avec pépins - apyrène
s3 6
s4 7 JUS : inc - coloré
s5 11

Année : 1975 Aubun

Emplacement ....1-40 55.......... Désignation /................

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		13.3	17.3	21.3			
1	4	1	2 .	2 .			
2	3	0	2 .	3 .			
3 f					+8		
4	3	0	0	1			
5	4	0	0	1			

D le 21-3 75 x

14

Année : 1976

Emplacement ...1-40-55........... Désignation Aubun............

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		22.3					
1	3	1					
2	4	2 x					
3	4	1					
4	3	2 x					
5	4	2 x		+6			

D le 22.3 76

Année : 1977
Emplacement ....1.40 5 5.................. Désignation .Aubun.......

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		19.3	15.3				
1	3	2 ‹	3				
2	6	1	4 ‹				
3	4	1	2 ‹				
4	6	0	4 ✓				
5	6	1	4 ✓				

Dle 13.3.77 +7

ANNEE 1985
NOM Aubun noir EMPLACEMENT 2 Rg 3 s 51.55
004914

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1 g												
2	4		4			24.5		29.5				
3	4		5	7,25	7,5		26.5		24.7	3.8	10,8	
4	4		3			24.5		29.5		+2		
5 g							−1					
	16		12									

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : érigé Vigueur : 3

ANNEE : 1994

NOM Aubun

004914

EMPLACEMENT 1 4055.

~~2 R3 1 51.55~~

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1						27.5	29.5	31.5				
2							+6					
3												
4												
5												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M-

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1994

NOM Aubun

0049.14

EMPLACEMENT 10 R4 1 551.555

2 R3 1 ~~54.55~~

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1						25.5	28.5	31.5				
2							+5					
3												
4												
5												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Hubury

Emplacement : 1-40 55 1.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Cadno 73

Désignation : Aubun
Emplacement : 1.40 551.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9. 6?

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 74

Aubuy

Désignation : 1-40 S 51.1

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo

Désignation : Aubry

Emplacement : 1-40554.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : <u>nervures</u> : glabre 4 - séteux (5) parfois - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - <u>limbe</u> : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) très légt - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 73

Aubun

Nº d'ordre 1- 40 55

Désignation

VASSAL planche côté Nº souche 1 (2) 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse (1) 20 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé I - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse I - Grosse 2 - Moyenne (3) 18x17 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) assez - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc I - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (I) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde I - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (I) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (I) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (I) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.

3I - A pédicelle long I - moyen (2) - court 3.

3I - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

3I - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière (9.)

32 - A bourrelet évident (I) assez - peu apparent 2 .

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré (8) lég. - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) (I) - difficile 2.

Calvo 74

Aubun

DENOMINATION / 1-40551-4

EMPLACEMENT /

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3) légt, saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....12.. cms

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
— à —

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 75

Nº d'ordre : .0.0.49 14 . . . . Désignation : . . Aubun . . . .

Origine : . . . . . . , ...

Emplacement : . . . . . Vas. - . . . . . Vign. . . 1 . 40 85 . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - (3).

9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L . . . . (1) - (2).

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - (8).

16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - (3).

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - 3.

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - (2) - 3.

22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue 86

CEE

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 0049 Code clone : 14
Nom cépage : Aubun N
Emplacement : 2R3s51-55

Observateur

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4		16.3	3	[illegible]
2	3	13-3	16.3	2	[illegible]
3	4	13-3	16 3	7	[illegible]
4	2	16-3	20.3	3	[illegible]
5	2		16.3	2	[illegible]
Moyenne	15		17.3.01	17X10=170	11

+13

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de véraison moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/05	27.5	29/05		30/07	6/08	13/08	28/08	

+3 +5 +2

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001
Code cépage : 49 Code introduction : 14
Nom introduction : Aubun N

Observateur TD
Emplacement 2R3A51-55

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte (7)
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré (2) - partout 3
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées (3) - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées (1) - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible (280) - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte (204)
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées (210) - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible (284) - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte (225)
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible (282) - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte (219).
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes (233)
vert à t. de jaune

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001
Code cépage : 49 Code introduction : 14
Nom introduction : Aubun N
Observateur : TD
Emplacement : 2R3A51-55

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base :** absence 1 - présence 9

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

? 000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2, - aucune 3.

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4

Bouton floral : petit 1 – moyen 2 – gros 3.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001
Code cépage : H9 Code introduction : 14
Nom introduction : Aubun N

Observateur : TD

Emplacement : 2 R3 A 51-55

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9. -
[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. -V / dent = oui-non / dégarni : non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

OEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année 2001 Observateur
Code cépage 49 Code introduction : 14
Nom introduction Aubun N Emplacement 2R3 151-55

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) **3** - moyenne (14-18 cm) (5) - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 16
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) **3** - moyenne (10-15 cm) (5) - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 13
oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne (5) - compacte 7 - très compacte **9**
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) **1** - court (3-5 cm) (3) - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement (1) - moitié 5 - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique **1** - conique ou pyramidale (2) - en entonnoir 3.
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent **1** - une à trois ailes (2) - plus de trois ailes 3

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 19
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 18
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme **1** - uniforme (3)
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie (2) - elliptique 3 - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique 7 - arquée 8
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune **1** - rose **2** - rouge **3** - gris **4** – rouge violet 5 - bleu noir (6)
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme (2)
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince 3 - moyenne (5) - épaisse 7 - très épaisse 9
oiv 229 **ombilic** : peu apparent (1) - apparent 2.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée (1) - colorée 2
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée (1) - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration 7 - très forte coloration **9**.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse (2)
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible **3** - moyenne (5) - élevée 7 - très élevée 9
oiv 236 **saveur** : aucune (1) - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre 5

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) **1** - court (4-8mm) (3) - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) **9**.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile (3) - moyen **5** - difficile 7 - très difficile **9**.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents (3)
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens (5) - longs 7 - très longs 9. 7,0
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) **9**.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes (1) - présentes 2

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré (2) - coloré **1**.
000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée (2)
Millerandage : nul à très faible (1) - faible **3** – moyen **5** – fort 7 – très fort 9

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001
Code cépage : 49 Code introduction : 14
Nom introduction : Auban N

Observateur : TD
Emplacement : 2 R3 151-55

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 80
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 8

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.